

fibrisq; tenuibus inuicem coherentes, atque in tendinem illico ab ipsarum à musculi uentre deductu degenerantes, per¹ sinum in radij exteriori sede exculptum, ad brachiale contendit. Est autem sinus ille, ex quatuor in exteriori sede appendicis radij excuatis, radij cum ulnae articulo proximus. Huic itaque sinui utcumque amplo, & admittendorum corporum magnitudini ad amissum respondent, quatuor hi tendines incumbunt, & transuerso¹ ligamento ipsis peculiari, & radio quoque proprio obuoluuntur, ne aliquando ex sinu declinent, & ne contracto ipsorum musculo in altum exurgant. Cæterum ut Galenus radij sinus non aperte expressit, ita quoque falso hos tendines communiradio & ulnae¹ ligamento contineri tradidit. Nam communi amborum ossium ligamento & sinu is¹ musculus utitur, quem ego decimum octauum in tota serie paulò post recensito. Quum itaque proprium ipsorum ligamentum tendines isti transcederent, brachialisq; iam incumbunt, latentes & ab inuicem deducti, tres æquales constituunt angulos, & singuli ad unumquemque quatuor digitorum propunt. Illico autem atque digiti principium contingunt, adhuc multò ampliores tenuioresq; redditi, primi ossis radici inseruntur, ac sic per totam digiti longitudinem ascendentes, medio exterioris ossium regionis adnascuntur, non autem, ut Galenus male arbitratur, ijs duntaxat ossium sedibus, ubi articularum consistunt compages. Cæterum qua ratione aliorum musculorum tendinibus, hi in digitorum sede commisceantur, quum quatuor digitos, à pollice in obliquum abducentes musculos sermone absolucro, audieturus es. Nunc enim & si decimus septimus musculus¹ tres tantum tendines ut plurimum nobis exhibeat, quatuor illi Galenino minelargiti sumus. Decimus octauus musculus gracilis longusq; est, inferiori lateri decimiseptimi secundum cubiti longitudinem exprorectus. Ab exteriori enim humeri¹ tuberculo, hic musculus principium sumit inter decimiseptimi caput, & principium alterius¹ musculi, qui postbrachialis ossi, quo minimus digitus fulcitur, insertus, brachialis extensionis dux censetur. A principio musculus hic secundum latus decimiseptimi carnosus fertur, quousque cubiti finem attigerit, ubi in duos bipartitus tendines, communi radio & ulnae¹ sinu, & ligamento utitur. Tendines statim atque brachiale superarunt, inuicem dirimuntur, & unus ad paruum, alter anularem contendit digitum, ac singuli in sui digiti primum os implantantur, membranae instar, exteriori lateri uersus posteriora tamen sese inferentes. Hic musculus duobus, quibus inseritur, digitis à pollice abducendis creatus à Galeno dicitur, quum interim obliquum situm nequaquam adipiscatur, quemadmodum sane¹ decimus nonus, duobus ultimis enarratis substratus, obliquo ductu donatur. Ab exteriori namque ulnae processu, posteriori humeri sedi coartulato, usque ad ulnae sedem, quæ non multò ante brachiale est, continua serie, tanquam ex recta linea¹ musculi quidam enascuntur, omnes obliquo situ præditi. Atque hi tres exigunt radices principia ue, ac primum quidem, quod elatissimum & humero uicini¹ us est, ad musculum refertur radio peculiarem. Secundum autem, primo iam ordine succedens, ad pollicem & brachiale spectat, cuius seriem, ac in plures uelut musculos distributionem, musculorum pollicem extendentium enarratio docebit. Tertium autem, quo in præsentia potissimum egemus, quodq; secundo principio ordine succedit, ab ulnae ossis ultra medium ipsius longitudinis, uersus brachiale enascitur, neutiquam uerò (ut Galenus parum bene asserit) à tota ulna, aut ulnae superiori parte brachio proxima. Hoc principium exacte carneum, & instar oblongæ lineæ originem ducens, paulò angustius ab exortu redditur, & oblique deorsum, uersus radij ad brachiale appendicem conscendens, in¹ duas carnosas portiones discinditur, quarum inferior decimum nonum efformat musculum, à superiori illius principij parte distinctum, quem doctrinæ gratia uigesimalprimum, & pollicem uersus alios digitos euerterentem appellaturus sum. Hoc igitur tertium principium in duos musculos distinguam, quauis interim principij ratione non obstem, quo minùs ambas ipsius partes, unius musculi loco quiuis recensere possit. Decimus itaque nonus digitos mouentium musculus, ab ulnaeo, quo dixi, modo enatus, oblique radij appendicem petit, ac priusquam huc contingit, in duos inuicem coherentes tendines finitur, qui proprio¹ sinui in radij appendice incumbentes, & peculiari¹ ligamento transuersum obuincti, super brachiale expanduntur. atq; hic dirēpti, illorū superior indici, inferior autē medio exporrigitur, exteriori inferioriue digitorum lateri, uersus posteriora implantati. Sinus autem horum tendinū nomine, in radij extremo priuatim exculptus, inter¹ sinu decimiseptimi musculi gratia incisum, & illum quo bicornis tendo eius musculi uehitur, cuius beneficio brachiale extēditur. Atq; hic etiā sinus¹ alteram portionē ter tij illius ex ulnae prodeūtis principij trāsmittit, quā pollicis motibus famulari audies. Haude nim arbitrandū est, ambas tertij principij portiones unico sinu et ligamēto uti, et huic decimo nono musculo ligamentū peculiare nō obducī. Quod uerò præsens musculus à pollice abduc-

19, 18 & 17
musculorum
tendines & mu-
nus.

tionis eorum, quibus inseritur, digitorum autor sit frant. Cæterum hunc non semper in indicem & m uaturus es, sed dūtaxat in indicem. Sic etiam¹ decim anularem simul, tendines, qui statim in brachiali di- ctes, sed frequentissimè unicum tendinem in paru- sionis ducē. Pariter¹ decimusseptimus in tres tantū ali inuicem deducti, indici medio, & anulari implanta- tim à brachiali tendinem, ut ad cæteros digitos, ferr ui digiti extensionis autor sit. At his omnibus tendi- brosis nexibus committuntur, priuatim id accidit dantur, ut iam latiores multò, & tenuiores redditi, per eadem serie inuicem misceantur, unius digiti ten- digiti tendinem pertinente. Quod & in tuis manib- gitos flectis, ac reflectis, et in latera ducis, digitorum berata, id in tueri magis conduxerit, ut non mireris, cesserim, arbitrerq; decimumseptimum, decimum- gitorum, unā et extensionis & abductionis à pollic- liqua prorsus sit, commixtionem, & rectum situm, giti longitudinem moliantur. Nullam tamen prori- fici obseruauī, cuius beneficio uel obscurissimè paru- re, imò rectus ille musculi decimo octauī ductus in se- uum digitum eius opera, extrorsum à pollice abdu- seruari, suo loco dicam. Habeto igitur mea quiden- puo parui digiti extensionis autore. Decimus autē do medijs à pollice abductionem, idoneum effnem paruum adeo atque ex abundanti à cæteris abduci- complectimur, & quum huiusmodi motus¹ decim rerum Opifex¹ musculum breuem, sed ualidum in- ctum. A¹ quarto enim brachialis osse, quod rec- pium prodit, quod per lunæ monticulum ad paru- uisit, muris seu lacertæ formam eleganter exprim- que tenuis, in medio teres crassusq; est, in insertione digiti latus molitur, gracilis tenuisq; & nerueus eua- terum¹ uigesimalprimum, pollicis peculiaris cēetur cipij portio, quam à¹ decimonono, qui ad indicem mus. Ab ulnae itaque exteriori sede, iuxta¹ ligament- uicem dehiscunt, consistens, & iuxta medium long- sus radium oblique properans. Priusquam uerò paulò minus toto teretem cessat tendinem, qui com- extenditur, sinu, et ligamento plerumq; deductus, tius pollicis longitudini inseritur, non quidē in meo latere, quod indicem spectat. Cuius autem motus que duos sequētes nunc musculos descripsero, in qu- mūm unius, aut duorum, aut trium musculorum lo- esset, illos pertractemus, eundem postea, uti uisu- sculorum radicibus seu principijs, quæ ab ulna f- lata sunt, ¹ medium principium utcumque uisitum oblique super radium conscendens, illi insternitur chiale inferi, id quæ extendere docebo. Simulatque- git, in¹ duas impares portiones diuiditur, à seculu- bentium musculorum ritu inuicem hærentes, su- nens, in tendinem quodammodo teretem cessat, quod pollicem sustinet. Inferior autem principij p- prorepsit, in¹ duas rursus carneas partes distingui- superioris portionis tendine, proprio¹ sinu in ra- culariq; ligamento tres simul tendines obducun- tendines brachiale superarunt, unus in primi pollic-